

▶ AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء

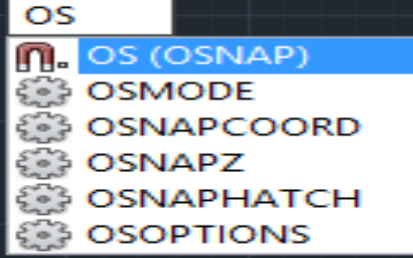


AUTODESK
AUTOCAD

OSNAP

2

1



* هو أمر لتسهيل الرسم بتحديد أوتوماتيكي لنقاط بأماكن معينة .

1- يتم كتابة **OS** و يتم اختيار الأمر **OSNAP** .

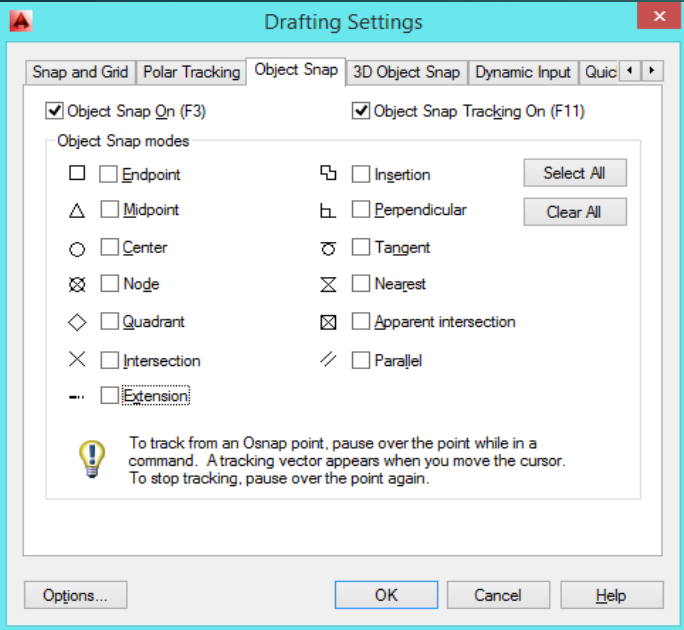
2- تظهر القائمة التالية **Drafting settings** و التي نجد أنها لم يكن مُحدد بها أي اختيار اختيار .

3- نلاحظ عند الوقوف عند أي نقطة للمستطيل لا تظهر أي علامات مُساعدة لمكان النقطة في أي مكان لأننا لم نختار أي خيار من القائمة السابقة .

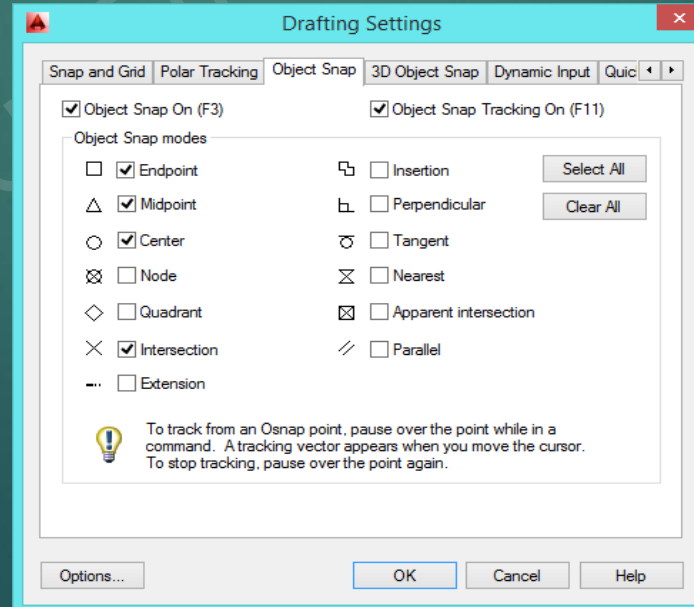
4- بالعودة للقائمة مرّة أخرى و ليكن سيتم اختيار بعض النقاط , بالتالي أي اختيار يتم اختياره و ليكن مثلاً **Center** نجد ظهور علامة عند الاقتراب الفارة عند أي مركز لخط أو دائرة أو غيرها و هكذا .

4- عند العودة للعنصر و ليكن تم تحديد الاختيار **End points** فنجد عند الوقوف عن أي نهاية عنصر .

2



3



4



5